

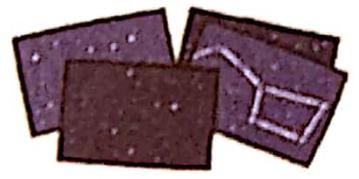
CALCUL MENTAL • Écrire au tableau des calculs du type $7 \times 5 \times 2$; $2 \times 4 \times 5$. → Faire écrire le résultat.

...70...	...90...	...40...	...60...	...30...
----------	----------	----------	----------	----------

1 Aujourd'hui, le Planétarium a vendu 6 paquets de 20 cartes postales d'étoiles. Combien de cartes postales ont été vendues ? Complète.

$$6 \times 20 = \dots 6 \dots \times \dots 2 \dots \times 10 = \dots 12 \dots \times 10 = 120 \dots$$

Le Planétarium a vendu 120..... cartes postales.



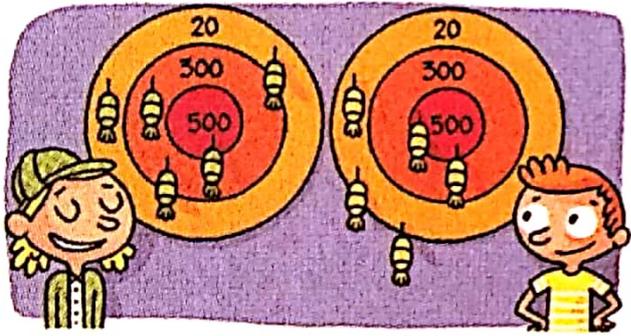
2 Pour réaliser une maquette, Lali a besoin de 7 boîtes de 300 allumettes. Combien d'allumettes cela fait-il en tout ? Complète.

$$7 \times 300 = \dots 7 \dots \times \dots 3 \dots \times 100 = \dots 21 \dots \times 100 = 2.100 \dots$$

Lali a besoin de 2.100..... allumettes.



3 Calcule le nombre de points obtenus par chaque enfant.



$$\begin{aligned} \text{Agatha} &= 1 \times 500 = 500 \\ 2 \times 300 &= 2 \times 3 \times 100 = 6 \times 100 = 600 \\ 2 \times 20 &= 2 \times 2 \times 10 = 4 \times 10 = 40 \\ \text{Nino} &= 2 \times 500 = 2 \times 5 \times 100 = 10 \times 100 = 1.000 \\ 3 \times 20 &= 3 \times 2 \times 10 = 6 \times 10 = 60 \end{aligned}$$

Agatha : 1.140..... Nino : 1.060.....

4 Calcule.

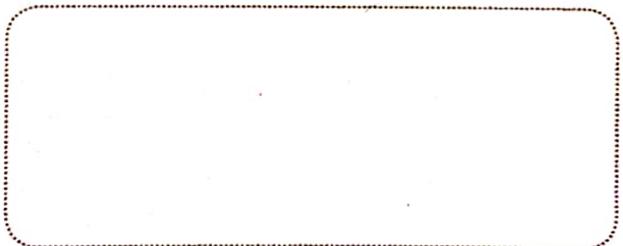
$2 \times 30 = 2 \times 3 \times 10 = 60$	$600 \times 6 = 6 \times 100 \times 6 = 3.600$
$5 \times 20 = 5 \times 2 \times 10 = 100$	$500 \times 9 = 100 \times 5 \times 9 = 4.500$
$8 \times 50 = 8 \times 5 \times 10 = 400$	$4 \times 2.000 = 4 \times 2 \times 1.000 = 8.000$

5 Calcule.

$2 \times 4.000 = 8.000$	$9 \dots \times 600 = 5.400$
$8 \times 300 \dots = 2.400$	$8 \dots \times 900 = 7.200$
$9 \times 400 \dots = 3.600$	$7 \dots \times 500 = 3.500$

6 PROBLÈME
Un TGV roule à 300 km par heure. Combien de kilomètres parcourt-il :

en 2 heures ? 600 km en 4 heures ? 1.200 km
en 7 heures ? 2.100 km.



7 PROBLÈME
Anna a acheté 60 sachets de 40 ballons pour son anniversaire. Combien de ballons a-t-elle achetés en tout ?



$$60 \times 40 = 6 \times 10 \times 4 \times 10 = 24 \times 100 = 2.400$$

Anna a acheté 2.400 ballons en tout.